Dell Precision M4600/M6600 モバイルワークステーション

セットアップと機能情報

警告について

⚠ 警告: 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

M4600 — 正面図と背面図

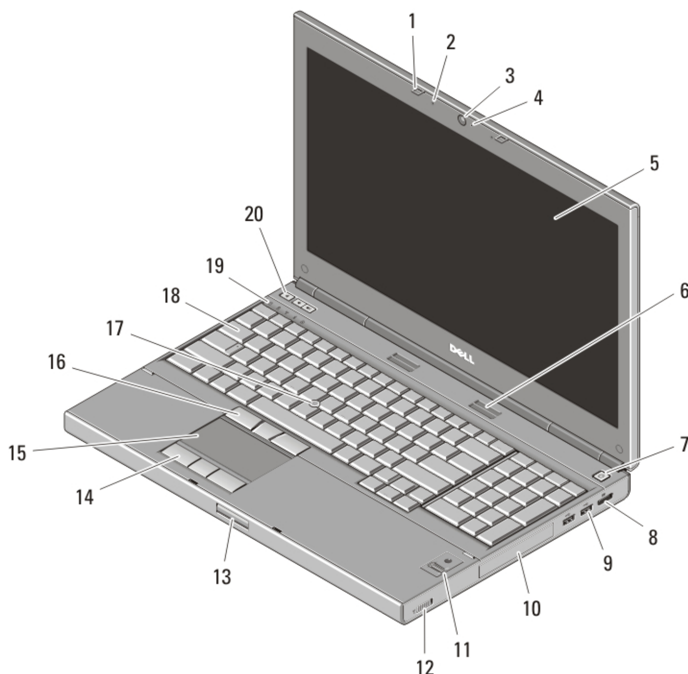


図 1. 正面図

1. ディスプレイラッチ (2)
2. マイク (2)
3. カメラ
4. カメラ LED
5. ディスプレイ
6. スピーカー (2)
7. 電源ボタン
8. DisplayPort コネクター





Regulatory Model: P13F, P10E
Regulatory Type: P13F001, P10E001
January 2011

9. USB 3.0 コネクター (2)
10. ハードドライブ
11. 指紋リーダー（オプション）
12. ワイヤレススイッチ
13. ディスプレイラッチリリースボタン
14. タッチパッドボタン (3)
15. タッチパッド
16. トラックスティックボタン (3)
17. トラックスティック
18. キーボード
19. デバイスステータスライト
20. ボリュームコントロールボタン

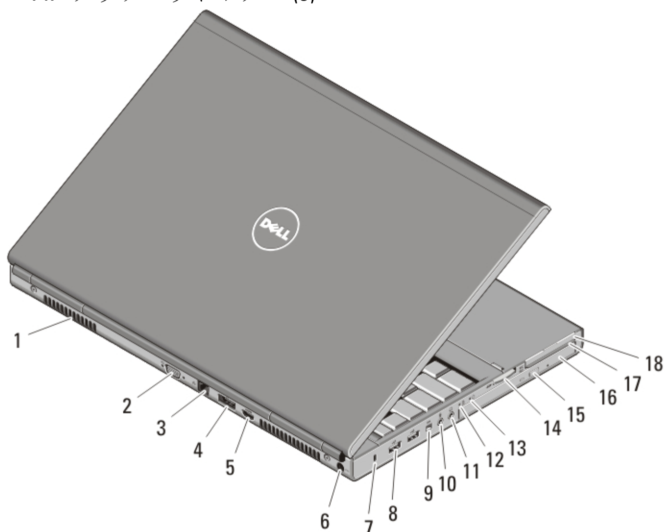


図 2. 背面図

1. 冷却用通気孔
2. VGA コネクター
3. ネットワークコネクター
4. eSATA/USB 2.0 コネクター
5. HDMI コネクター
6. 電源コネクター
7. セキュリティケーブルスロット
8. USB 2.0 コネクター (2)
9. IEEE 1394 ポート（4 ピン）
10. マイクコネクター
11. ヘッドフォンコネクター
12. バッテリーステータスライト
13. 電源ライト
14. 8-in-1 カードリーダースロット
15. オプティカルドライブ取り出しボタン
16. オプティカルドライブ
17. スマートカードリーダースロット
18. ExpressCard スロット

M6600 — 正面図と背面図

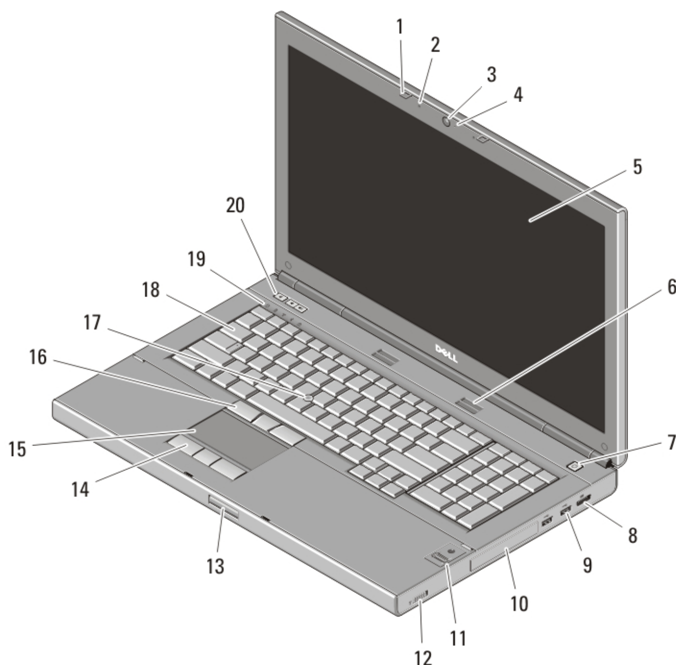


図 3. 正面図

1. ディスプレイラッチ (2)
2. マイク (2)
3. カメラ
4. カメラ LED
5. ディスプレイ
6. スピーカー (2)
7. 電源ボタン
8. DisplayPort コネクター
9. USB 3.0 コネクター (2)
10. ハードドライブ
11. 指紋リーダー（オプション）
12. ワイヤレススイッチ
13. ディスプレイラッチリリースボタン
14. タッチパッドボタン (3)
15. タッチパッド
16. トラックスティックボタン (3)
17. トラックスティック
18. キーボード
19. デバイスステータスライト
20. ボリュームコントロールボタン

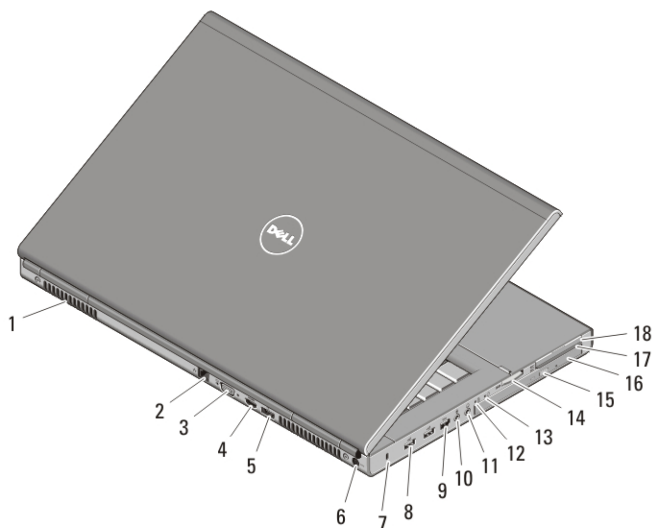


図 4. 背面図

1. 冷却用通気孔
2. ネットワークコネクター
3. VGA コネクター
4. HDMI コネクター
5. eSATA/USB 2.0 コネクター
6. 電源コネクター
7. セキュリティケーブルスロット
8. USB 2.0 コネクター (2)
9. IEEE 1394 ポート（6 ピン、パワード）
10. マイクコネクター
11. ヘッドフォンコネクター
12. バッテリーステータスライト
13. 電源ライト
14. 8-in-1 カードリーダースロット
15. オプティカルドライブ取り出しボタン
16. オプティカルドライブ
17. スマートカードリーダースロット
18. ExpressCard スロット

クイックセットアップ

⚠ **警告:** 本項の手順を開始する前に、コンピュータに付属しているガイドの、安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。 安全に関するベストプラクティスの詳細については、www.dell.com/regulatory_compliance を参照してください。

⚠ **警告:** AC アダプタは世界各国のコンセントに適合します。 ただし、電源コネクタおよび電源タップは国によって異なります。 互換性のないケーブルを使用したり、ケーブルを不適切に電源タップまたはコンセントに接続したりすると、火災の原因になったり、装置に損傷を与えたりする恐れがあります。

注意: AC アダプタケーブルをコンピュータから外す際には、ケーブルの損傷を防ぐため、コネクタを持ち（ケーブル自体を引っ張らないでください）しっかりと、かつ注意深く引き抜いてください。 AC アダプタケーブルをまとめる場合、ケーブルの損傷を防ぐため、AC アダプタのコネクタの角度に従ってください。

メモ: デバイスの中には、ご注文いただかないと同梱されないものもあります。

1. AC アダプターをコンピューターの AC アダプターコネクターに接続し、電源コンセントに差し込みます。

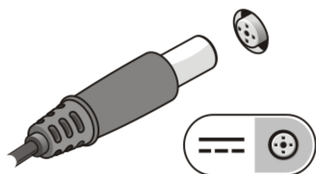


図 5. AC アダプター

2. ネットワークケーブルを接続します（オプション）。

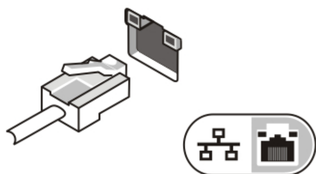


図 6. ネットワークコネクター

3. マウスやキーボードなどの USB デバイスを接続します（オプション）。

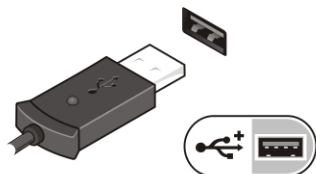


図 7. USB コネクター

4. 1394 ハードドライブなどの IEEE 1394 デバイスを接続します（オプション）。

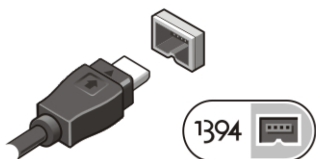


図 8. M4600 の 1394 コネクター

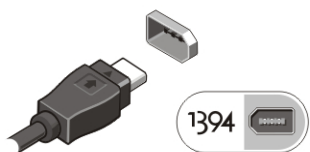


図 9. M6600 の 1394 コネクター

5. コンピューターのディスプレイを開いて電源ボタンを押し、コンピューターの電源を入れます。

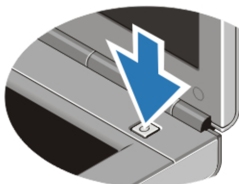


図 10. 電源ボタン

 **メモ:** カードをインストールしたり、コンピュータをドッキングデバイスやプリンタなどのその他の外付けデバイスに接続する前に、最低 1 回はコンピュータの電源を入れて、シャットダウンする操作を行うようお勧めします。

仕様

 **メモ:** 提供される内容は地域により異なる場合があります。 次の仕様には、コンピュータの出荷に際し、法により提示が定められている項目のみが記載されています。 コンピューターの設定の詳細については、**Start**（スタート） → **Help and Support**（ヘルプとサポート）をクリックし、お使いのコンピューターに関する情報のオプションを選択してください。

システム情報	
チップセット	Mobile Intel QM67 Express チップセット

システム情報	
プロセッサー	• Intel Core i5 および i7 デュアルコア • Intel Core i7 クアッドエクストリーム • Intel Core i7 クアッドコア

ビデオ	
ビデオのタイプ	外付け
データバス	内蔵ビデオ
ビデオコントローラーとメモリ	
M4600	• AMD FirePro M5950 Mobility Pro グラフィックス（1 GB GDDR5 搭載） • NVIDIA Quadro 1000M（2 GB GDDR3 搭載） • NVIDIA Quadro 2000M（2 GB GDDR3 搭載）
M6600	• AMD FirePro M8900 Mobility Pro グラフィックス（2 GB GDDR5 搭載） • NVIDIA Quadro 3000M（2 GB GDDR5 搭載） • NVIDIA Quadro 4000M（2 GB GDDR5 搭載） • NVIDIA Quadro 5010M（4 GB GDDR5 搭載）

メモリ	
メモリのコネクター	
Intel Core i5 および i7 デュアルコアプロセッサー	DIMM スロット (2)
Intel Core i7 クアッドコア、および i7 エクストリームエディションクアッドコアプロセッサー	DIMM スロット (4)
メモリ容量	1 GB、2 GB、4 GB、および 8 GB
メモリのタイプ	DDR3 1333 MHz および 1600 MHz（高速 UI）
最小メモリ	2 GB
最大搭載メモリ	

メモリ	
Intel Core i5 および i7 デュアルコアプロセッサー	16 GB
Intel Core i7 クアッドコア、および i7 エクストリームエディションクアッドコアプロセッサー	32 GB

バッテリー	
タイプ	リチウムイオン
寸法（6 セル /9 セル /9 セル（LCL：長サイクル寿命））	



メモ: Dell Precision M6600 Mobile Workstation でサポートされるのは、**9** セルバッテリーのみです。

奥行き	80 mm
高さ	190 mm
幅	20 mm
重量	
	365 g（6 セル）
	500 g（9 セル/ 9 セル LCL）
電圧	11.10 V
温度範囲：	
動作時	0 ～ 35 ℃
非動作時	–40 ～ 65 ℃
コイン型電池	3 V CR2032 コイン型リチウム電池

AC アダプター	M4600	M6600
入力電圧	100 VAC～240 VAC	100 VAC～240 VAC
入力電流（最大）	2.50 A	3.50 A
入力周波数	50 Hz～60 Hz	50 Hz～60 Hz
出力電力	180 W	240 W
出力電流	9.23 A	12.30 A
定格出力電圧	19.50 VDC	19.50 VDC

AC アダプター	M4600	M6600
寸法:	180 W	240 W
高さ	30 mm	25.40 mm
幅	155 mm	200 mm
奥行き	76 mm	100 mm
温度範囲：		
動作時	0〜40 ℃	
非動作時	–40 〜 65 ℃	

非接触スマートカード	
サポートされるスマートカードおよび規格	ISO14443A — 160 kbps、212 kbps、424 kbps、および 848 kbps
	ISO14443B — 160 kbps、212 kbps、424 kbps、および 848 kbps
	ISO15693
	HID iClass
	FIPS 201
	NXP Desfire

サイズと重量	M4600	M6600
高さ	36.5 mm	37.20 mm
幅	376 mm	416.70 mm
奥行き	256 mm	270.60 mm
重量（最小）	2.87 kg（6 セルバッテリーおよびエアベイ）	3.42 kg（6 セルバッテリーおよびエアベイ）

環境	
温度：	
動作時	0 〜 35 ℃
保管時	–40 〜 65 ℃
相対湿度（最大）：	

環境	
動作時	10 ～ 90 パーセント（結露しないこと）
保管時	5 ～ 95 パーセント（結露しないこと）
空気汚染物質レベル	G2 またはそれ未満（ISA-S71.04-1985 の定義による）
高度（最大）:	
動作時	–15.2 ～ 3048 m
非動作時	–15.2 ～ 10,668 m

詳細情報およびリソースの参照

以下の項目の詳細については、お使いのコンピューターに同梱されている、安全と規制に関するドキュメントを参照してください。また、規制の順守について説明しているホームページ（**www.dell.com/regulatory_compliance**）からも確認できます。

- 安全に関するベストプラクティス
- 規制および認定
- 快適な使い方

以下の詳細については、**www.dell.com** を参照してください :

- 保証
- 契約条項（米国内 のみ）
- エンドユーザーライセンス契約

録商標であり、ライセンス認可により Dell Inc. が使用するものです。 Wi-Fi は Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc. の登録商標です。

商標または製品の権利を主張する事業体を表すためにその他の商標および社名が使用されていることがあります。これらの商標や会社名は、一切 Dell Inc. に所属するものではありません。